Retrospect 9 für Mac
Anhang zum Benutzerhandbuch

© 2011 Retrospect, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Benutzerhandbuch Retrospect 9, Erstauflage. Die Nutzung dieses Produkts (der „Software“) unterliegt der Annahme der im Installer angezeigten Lizenzvereinbarung. Die Software darf außer in dem ausdrücklich durch die Lizenzvereinbarung gesteckten Rahmen weder installiert, kopiert noch anderweitig verwendet werden. Retrospect sind eingetragene Marken von Retrospect, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Einführung

Dieser Anhang zum Benutzerhandbuch von Retrospect beschreibt die in Retrospect 9 eingeführten neuen Funktionen. Es wird davon ausgegangen, dass der Benutzer allgemein mit der Bedienung von Retrospect sowie mit den durch Retrospect geschützten Computersystemen vertraut ist. Eine genauere Anleitung zur Verwendung von Retrospect finden Sie im Retrospect 8 -Benutzerhandbuch.

In diesem Handbuch

Benutzer-initierte Sicherungs- und Wiederherstellungsvorgänge 4

Verbesserte Client-Einstellungen 6

Sperren der Client-Funktionen und -Einstellungen. 8

Unterstützt Mac OS 10.7 9

Hinzufügen von Netzwerkfreigaben 9

Unterstützung für WebDAV-Freigaben 9

Zusätzliche Auswahl-Werkzeuge in den Sicherungs-, Kopier- und Wiederherstellungsassistenten 11

Auf Inhalte einer vorherigen Sicherung filtern 11

Verbesserungen der Clientsoftware

Die Retrospect-Clientsoftware ermöglicht einzelnen Benutzern das Überwachen der auf Ihren Computern ausgeführten einzelnen Sicherungs- und Wiederherstellungsvorgänge. Die Mac-Clientsoftware erscheint in Retrospect 9 im neuen Design. Zu den wesentlichen Änderungen zählen:

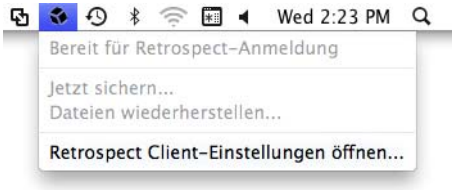
- Benutzer-initierte Sicherungs- und Wiederherstellungsvorgänge
- Optimierte Einstellungsfenster mit erweiterten Optionen
- Ein Menüleisten-Symbol und Statusmenü

Hinweis: Der Retrospect-Systemadministrator verfügt über das Recht, den Zugriff auf einige dieser Funktionen einzuschränken. Weitere Informationen finden Sie unter *Sperren der Client-Funktionen und -Einstellungen* auf Seite 8.

Benutzer-initierte Sicherungs- und Wiederherstellungsvorgänge

Mac-Benutzer können nun Dateien wiederherstellen und Sicherungen direkt von Ihrem Desktop aus anfordern.

Nach Installation der Retrospect-Clientsoftware wird ein Retrospect-Symbol der Menüleiste hinzugefügt. Um einen Sicherungs- oder Wiederherstellungsvorgang einzuleiten, klicken Sie auf das Symbol, und öffnen Sie das entsprechende Menü.



Benutzer-initierte Sicherungen

Dieses Sicherungsverfahren eignet sich hervorragend zum Schutz einiger weniger Dateien oder Ordner. Es ersetzt nicht die regelmäßigen Sicherungen und kann nicht zur vollständigen Systemsicherung Ihres Computers verwendet werden.

Ausführen einer benutzer-initierten Sicherung:

1. Klicken Sie in der Menüleiste auf das Retrospect-Symbol.
2. Wählen Sie **Jetzt sichern** aus.
3. Verwenden Sie das Dialogfeld „Dateien und Ordner sichern“, um die zu sichernden Elemente auszuwählen.
4. Klicken Sie auf **Sichern**.

Anmerkungen zu benutzer-initierten Sicherungen:

- Die Menüelemente „Jetzt sichern“ und „Dateien wiederherstellen“ sind erst aktiv, wenn der Client-Computer an einen Retrospect-Server angemeldet wird, bei dem diese Optionen aktiviert sind.
- Gesicherte Dateien und Ordner werden standardmäßig auf einem vom Systemadministrator ausgewählten Medienset gespeichert. Die Auswahl erfolgt über die Retrospect-Konsole „Client-Einstellungen“. Die Auswahl des Mediensets erfolgt über die Popup-Liste **Bei Bedarf sichern**.

Benutzer-initierte Wiederherstellungen

Wiederherstellungen können über die Menüleiste vom Client-Computer gestartet werden oder aber durch Anklicken der Schaltfläche „Wiederherstellen“ im Verlaufsprotokoll des Fensters „Einstellungen“. Weitere Informationen finden Sie unter *Verlaufseinstellungen* auf Seite 7.

Ausführen einer benutzer-initierten Wiederherstellung von einem Mac-Client:

1. Klicken Sie auf der Menüleiste des Client-Computers auf das Retrospect-Symbol.
2. Wählen Sie **Dateien wiederherstellen** aus.
3. Wählen Sie aus dem Popup-Menü, welches die wiederherzustellenden Dateien enthält, im Fenster „Dateien und Ordner wiederherstellen“ eine Sicherung aus. Die Anzeige der Liste der in der Sicherung enthaltenen Dateien und Ordner kann einen Moment dauern.
4. Wählen Sie die wiederherzustellenden Dateien und Ordner aus.
5. Klicken Sie auf **Wiederherstellen**.
6. Wenn Sie Dateien in ein bereits bestehendes Verzeichnis sichern, wird ein Bestätigungsdialogfeld angezeigt. Klicken Sie auf **Durchsuchen**, um ein anderes Verzeichnis auszuwählen. Klicken Sie auf **Wiederherstellen**, um fortzufahren.

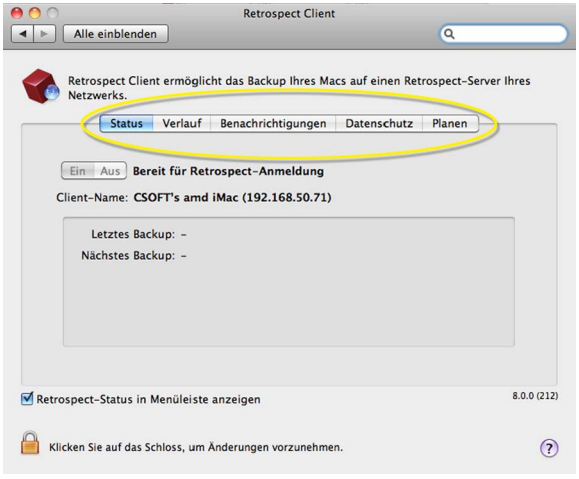
Verbesserte Client-Einstellungen

So greifen Sie auf die Retrospect-Client-Einstellungen zu:

- Klicken Sie auf der Menüleiste auf das Retrospect-Menü-Symbol. Wählen Sie **Retrospect-Client-Einstellungen öffnen** aus.
- Klicken Sie im Dock auf „Systemeinstellungen". Klicken Sie auf das Retrospect-Client-Symbol.
- Wählen Sie aus dem Apple-Menü **Systemeinstellungen** aus. Klicken Sie auf das Retrospect-Client-Symbol.

Festlegen der Client-Einstellungen

Die Einstellungen sind in folgende Kategorien eingeteilt: Status, Verlauf, Benachrichtigungen, Datenschutz und Planung. Um auf die Einstellungen zuzugreifen, klicken Sie auf eine der Kategorien-Schaltflächen.



Eine ausführliche Beschreibung der Einstellungen finden Sie weiter unten.

Status Einstellungen

- **Ein/Aus:** Über die Ein- und Aus-Schaltflächen wird der Zugriff des Client durch den Backup-Computer gesteuert. Bei jedem Start des Client-Computers wird der Zugriff aktiviert. Um den Zugriff zu deaktivieren, klicken Sie auf **Aus**.
- **Client-Name:** Der von Retrospect belegte Client-Name sowie die Client-IP-Adresse werden hier angezeigt.
- **Statusbereich:** Informationen über vorherige und zukünftige Sicherungen werden angezeigt. Während eines Sicherungsvorgangs wird eine Statusleiste angezeigt.

Verlaufseinstellungen

- **Verlaufsbereich:** Ihre festplattenbasierten Sicherungen werden hier angezeigt. Informationen zu der Sicherung sowie die Schaltfläche „Wiederherstellen" finden Sie in jeder Zeile. Ein grünes Symbol zeigt an, dass die Sicherung erfolgreich beendet wurde. Ein gelbes Symbol zeigt an, dass bei einer oder mehreren Dateien während der Sicherung ein Problem aufgetreten ist. Ein rotes Symbol zeigt an, dass die Sicherung fehlgeschlagen ist. Um einen Wiederherstellungsvorgang unter Verwendung einer dieser Sicherungen auszuführen, klicken Sie auf die entsprechende Schaltfläche **Wiederherstellen**.

Benachrichtigungseinstellungen

- **Nach Sicherung benachrichtigen:** Nach Beenden einer Sicherung oder eines anderen Vorgangs wird eine Meldung angezeigt.
- **Benachrichtigen, wenn innerhalb von *N* Tagen keine Sicherung erfolgt:** Wenn der Client innerhalb des im Eingabefeld festgelegten Zeitraums keine Sicherung durchgeführt hat, wird eine Meldung angezeigt.
- **Melden von SMART-Fehlern:** Fordert unmittelbar eine Proaktive Sicherung (sofern vorhanden) an, wenn Retrospect aus vorangegangenen Fehlern auf den SMART-Festplatten-Volumes des Client lernt. Diese Einstellung ist standardmäßig deaktiviert.

Datenschutzeinstellungen

- **Datenschutzbereich:** In diesem Bereich werden alle privaten Dateien und Ordner angezeigt. Private Dateien sind für den Retrospect-Server nicht sichtbar und werden nicht gesichert. Ziehen Sie Dateien oder Ordner in dieses Fenster, um ihnen den Status „Privat" zu verleihen.
- **Hinzufügen-/Entfernen-Schaltflächen:** Um Dateien oder Ordner Ihrer Datenschutz-Liste hinzuzufügen, navigieren Sie zu den Dateien und Ordnern, die Sie hinzufügen möchten, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Hinzufügen**. Um ein Element aus Ihrer Liste zu entfernen, wählen Sie es im Bereich „Ausschließen" aus, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Entfernen**.
- **Retrospect das Ändern von Dateien auf meinem System erlauben (für Wiederherstellung erforderlich):** Wenn diese Option nicht aktiviert ist, kann der Client gesichert, die sich auf dem Client befindenden Dateien durch den Backup-Computer jedoch nicht wiederhergestellt, geändert oder gelöscht werden. Diese Einstellung ist standardmäßig aktiviert.

Hinweis: In den älteren Versionen der Mac-Clientsoftware konnten Dateien als „privat" gekennzeichnet werden, indem man am Anfang oder Ende eines Dateinamens ein Aufzählungszeichen hinzufügte. Dieses Verfahren wird nicht länger unterstützt. Um den privaten Status der auf diese Weise gekennzeichneten Dateien beizubehalten, suchen Sie mithilfe Ihres Mac-Suchwerkzeuges nach Dateinamen, die das Aufzählungszeichen enthalten (Option-8). Ziehen Sie die gewünschten Dateien vom Suchergebnis-Fenster in das Datenschutz-Fenster.

Planungseinstellungen

- **Proaktive Sicherungen bis nach [Datum & Zeit] verschieben:** Verhindert, dass der Backup-Computer den Client-Computer bereits vor dem festgelegten Termin sichert, bis zu eine Woche vom aktuellen Zeitpunkt aus. (Klicken Sie auf die Zeit oder das Datum oder klicken Sie auf die Pfeile, um Änderungen vorzunehmen.)

Sperren der Client-Funktionen und -Einstellungen

Der Retrospect-Systemadministrator kann Benutzer daran hindern, an bestimmten Client-Einstellungen Änderungen vorzunehmen. Möglicherweise möchten Sie nicht, dass Benutzer Ihre Computer von Retrospect-Sicherungen ausschließen.

Für einen Systemadministrator ist der Arbeitsablauf am effizientesten, wenn er zunächst einen Satz an Einstellungen standardmäßig sperrt und anschließend eine Reihe Client-basierter Anpassungen vornimmt. Näheres hierzu erfahren Sie in den folgenden Schritten.

Festlegen der standardmäßig gesperrten Einstellungen:

1. Die Steuerungen zum Sperren befinden sich in der Retrospect-Konsole. Wählen Sie Retrospect > **Einstellungen**, und klicken Sie auf die Registerkarte **Clients**.
2. Im Bereich „ Clients berechtigen“ können Sie eine oder mehrere der folgenden Einstellungen ändern:
   - **Deaktivieren der** Retrospect**-Clientsoftware:** Durch Aktivieren dieser Einstellung können Benutzer Ihren Client vom Retrospect-Server ausblenden. Die Kommunikation zwischen Server und Client wird abgeschnitten. Sämtliche Sicherungen, die für die Zeit in der der Client ausgeschaltet ist, geplant waren, werden übersprungen.
   - **Laufende Sicherungen beenden:** Wenn diese Einstellung aktiviert ist, sind die Client-Benutzer dazu berechtigt, laufende Vorgänge zu beenden.
   - **Elemente von Sicherungen ausschließen:** Wenn diese Einstellung aktiviert ist, sind Benutzer dazu berechtigt, Dateien, Ordnern und Volumes den Status „privat“ zu verleihen und diese für Retrospect nicht sichtbar zu machen.
   - **Den Nur-Lese-Zugriff einstellen:** Wenn diese Einstellung aktiviert ist, können Clients Retrospect daran hindern, Dateien auf ihrem Computer zu beschreiben oder zu löschen.
   - **Bei Bedarf Sicherung nach:** Wenn diese Einstellung aktiviert ist, sind Clients dazu berechtigt, bei Bedarf Sicherungen in die in diesem Popup-Menü ausgewählten Mediensets auf Disk zu erstellen.
   - **Bei Bedarf wiederherstellen:** Wenn diese Einstellung aktiviert ist, sind Clients dazu berechtigt, bei Bedarf Wiederherstellungsvorgänge von den verfügbaren Mediensets auf Disk zu starten.

Um diese Einstellungen für einen einzelnen Client anzupassen:

1. Wählen Sie **Quellen** in der Seitenleiste der Retrospect-Konsole aus.
2. Wählen Sie einen Client aus der Liste.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Optionen**.
4. Ändern Sie wie gewünscht die Einstellungen für diesen Client.
5. Wiederholen Sie Schritt 1 bis Schritt 4 für jeden Client, den Sie anpassen möchten.

Weitere Verbesserungen

Retrospect 9 verfügt über die folgenden neuen Funktionen:

Unterstützt Mac OS 10.7

Sowohl die Retrospect-Konsolenanwendung als auch die Retrospect-Clientsoftware unterstützen Mac OS X 10.7 Lion und Mac OS X 10.7 Lion-Server. Eine vollständige Auflistung der unterstützten Betriebssysteme finden Sie in der Readme-Datei von Retrospect.

Hinzufügen von Netzwerkfreigaben

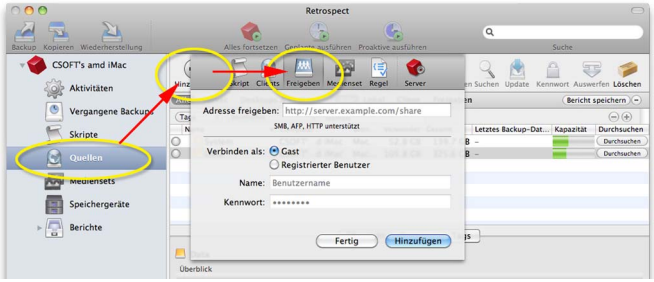
Netzwerkfreigaben können gesichert oder als Sicherungsverzeichnisse verwendet werden. Das Erkennen von Freigaben und Hinzufügen zu Ihren Projekten ist leichter als jemals zuvor.

Eine Freigabe als Quelle hinzufügen:

- Klicken Sie auf **Quellen** > **Hinzufügen** > **Freigeben**. Geben Sie die Adresse der Freigabe sowie die erforderlichen Zugangsdaten ein.

Eine Freigabe als Sicherungsverzeichnis hinzufügen:

- Klicken Sie auf **Mediensets** > **Hinzufügen** > **Freigeben**. Geben Sie die Adresse der Freigabe sowie die erforderlichen Zugangsdaten ein.



Unterstützung für WebDAV-Freigaben

WebDAV erweitert das HTTP-Protokoll, um Dateien für mehrere Benutzer und die auf einem Web-Server gespeicherten Dateien zwecks gemeinsamer Bearbeitung freizugeben. In Retrospect 9 können WebDAV-Freigaben gesichert oder zum Speichern von Sicherungen verwendet werden.

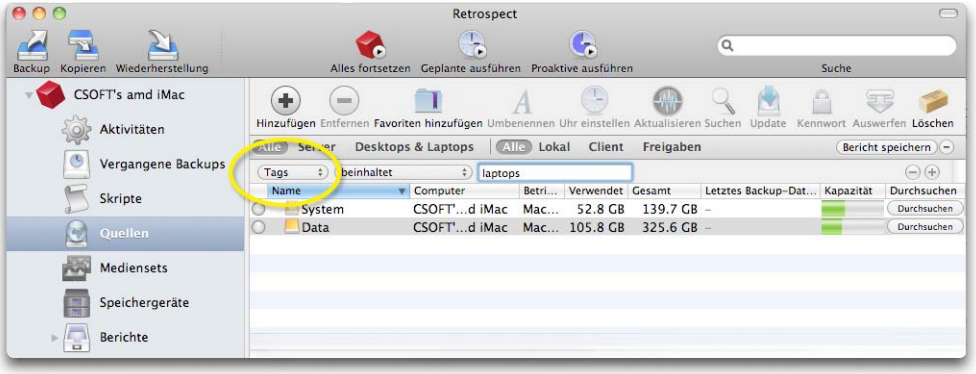
Über Tags nach Quellen suchen

Mit dem zusätzlichen Tag-Kriterium im Quellfilter sind in Retrospect 9 die Schlüsselwörter-Tags noch stärker. Nehmen wir einmal an, dass alle tragbaren Computer Ihrer Organisation mit einem „Laptop-Tag“ gekennzeichnet sind. Das unten stehende Beispiel erklärt, wie Sie diese finden.

Anzeigen von Quellen mit dem „Tag-Laptop“:

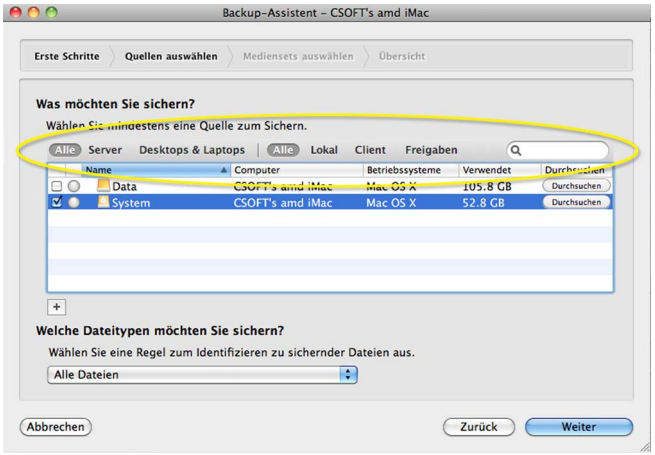
1. Klicken Sie in der Seitenleiste auf **Quellen**.
2. Klicken Sie neben der Schaltfläche „Bericht speichern“ auf die Schaltfläche „Plus“ (**+**), um die Symbolleiste „Filter“ anzuzeigen.
3. Klicken Sie auf die ganz linke Dropdownliste, und wählen Sie **Tags** aus.
4. Wählen Sie aus der folgenden Dropdownliste **Enthält** aus.
5. Geben Sie `Laptop` in das Texteingabefeld ein, und drücken Sie die Taste **Zurück**.

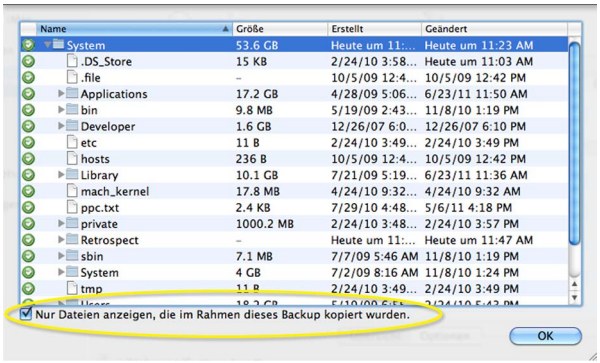
   Alle mit einem „Laptop-Tag“ gekennzeichneten Quellen werden angezeigt.



Zusätzliche Auswahl-Werkzeuge in den Sicherungs-, Kopier- und Wiederherstellungsassistenten

Alle drei Assistenten verfügen nun über eine Bereichsleiste und ein Suchfeld, sodass Sie Ihre Auswahl in noch kürzerer Zeit treffen können. Die Werkzeuge befinden sich direkt über dem Suchfeld. Die unten stehende Abbildung zeigt die Bereichsleiste in einem der „Sicherungsassistenten-Fenster".



Auf Inhalte einer vorherigen Sicherung filtern

Während Sie die Inhalte einer vorherigen Sicherung ansehen, können Sie sich nun auch nur die Inhalte der aktuellsten Sitzung anzeigen lassen. Doppelklicken Sie auf den Namen der vorherigen Sicherung, um das Fenster „Dateiliste" zu öffnen. Zum Filtern der Liste aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Nur Dateien anzeigen, die im Rahmen dieses Backup kopiert wurden**.